

# SUDOKU



1

5	4	7		8			6	
		8		6				
							1	
		4		7		1		
3			6					
	6				9		4	
			2					
	2	1		3	8	4		
			9			8		





# SUDOKU

2

					1	5		
	8			3		4	1	
	9	4		7				
		5					3	
9	2							8
4		3						9
		1	9	5				2
						6		
				4	3			



# SUDOKU



3

		2		3		1		
6					8			
4		3						
				4	9	2		
				7		9	8	
5								
	7	6		2		4		
								1
			8	5	4	6		9





# SUDOKU

4

6					2			
			7			5	3	
1	5							
	4				9			
2	9				5	1		
				3		8		
4	2				1			
				9			8	4
	6		5		8			



# SUDOKU



5

6		1		7	8		9	
				9		1		4
				2			8	
4					9	6	7	
		9	6					5
	3				2			
	6		3		5			
	7	3				8		





# SUDOKU

6

		8				1	7	
4			7			6		
		9		8	4			
				3	9	8	5	1
6			5					3
		1		9				
		2		7			6	5



# SUDOKU



7

	5	3		7	6			
	8					2	6	
				5		7		
								6
1		2						
	7		5		8		1	
	3	1			2		4	
				1			9	
9			6		3			





# SUDOKU

8

	1				6	7		
		2						
5							1	4
	9			7	1		2	
			9					
			5		2		7	
			7	6		5		
9					4			
		5			8	2	6	





# SUDOKU



9

				3		4	6	
	4		6				2	
				4	2			1
	8							
					9	8	5	
5	9	1			3			
			3		5		1	2
	6		7			9		
	5						7	





# SUDOKU

10

5					2		6	3
9	1					8		
1		7		4				2
8								
	4	5	8	6				1
							2	
			2		8	6	9	
4		6		5		3		



# SUDOKU



11

	4				2			
			7		1	6		
	8		4				3	
	2							1
		9				3		
		1	5	3	7			
				6		9		
		6				5	1	4
	3							





# SUDOKU

12

	3							2
			3	4		1		
		7	6			3		
		9					4	7
6		4						
7				2				1
		2			7			6
			9		1	4		
	8	1						



# SUDOKU



13

				6				4
7	9				3			
		2	1			6		5
		4	6					
	5			7		3	4	
	7					2		
	6	1			9			
	2					7		
			8		4	1		





# SUDOKU

14

	3	2		6				
		6	4					7
			9				4	1
	6	7				9		
			1					
8	1					7		2
					8			
								9
7		9	2		6			4



# SUDOKU



15

		2	5	9			1	
		1		7				4
4	9							
	4	8	6				9	
			8					7
				3	9			5
2		7						6
3				1			8	
5			3					





16

	1	9					2	
4	3		9					
		6	4					8
		4	8	1	5	3		9
			3			5	4	
					9	6		
		5	1			8		
3			7				6	
	7				3			





# SUDOKU



17

1			5				7	
	3	2				8		
					4			
			6	7	8	1		
8						3	4	7
			4		2			
3	9						6	5
		7	3		6		1	8





6					3			
4			2			3		
							7	2
								7
		2						8
3	1	4		7	8			
		7			4		8	
				3	5			
		9		8		1		



# SUDOKU



19

							9	
	8		6		2			
		5		9	8			1
	3		2					
			5			6	2	3
6				4				
	9		1	5		3		
								8
	6			3			7	





# SUDOKU

20

3			6			2	8	
				4		9		
	5				2		6	4
		8						
				9	7	8	4	
							3	
	2		1					
9	8			2	3	6		
	6				4			3



# SUDOKU



21

	7	8						
2			9	8				
					1		2	7
6								4
						1		
	9	4	5					
	8	1	6			2	3	
			4	2	5	9	8	





				9				3
	6	4		3		2		
					6			5
		7	2	6	4			
				1			8	
			9					2
	9	2					3	
	7							
		3		2	5			9



# SUDOKU



23

			9				4	
			6					9
	9	6		1	3			
	1	5					7	
						5		3
6	8				9			
	7			2	4			
2				8		1		
8					5	4		





24

		1		4	7			3
	4	7						
			2		9			
		4	7		1	9		
				5				
5	3				4	1		8
						5		
			5				6	7
6	5							2





# SUDOKU



25

1		3				8		6
	7	2	4	3				
	5			1		9	3	
2								
		7						2
4	9							
	6			4	2		8	
		8	6		9		7	





				2				
3	5					9		
			1		9	7		5
9							6	
8						3		
			6		1			
		3		8		4		7
5			4					
	7		2	3				



# SUDOKU



27

2		6	1				3	4
4		1					2	5
					5		1	
6	9				7			
		5		1	3			
	2		6				8	
9						3		
	8		3			2		





3				6	2	1		
2					1			9
	1		4			8		
1								6
				4				7
	5			9		4		
	9					7		4
						3		
				3	5		2	



# SUDOKU



29

				1				4
		6		4			2	
3		8	6					
	5					7		
				2	9	3		
6	1				5	4		
					6			
4							9	3
5				7				6





# SUDOKU

30

	8	5			7			3
9								4
1	3						5	
	7		8			9		
8	4		7			1		
		3						
			9	5		4		
			2					6
		4						7



# SUDOKU



31

	9		4		1		6	
		1			8			
		5				2		
						6	9	8
						1		
	6		8		9		2	4
2	4			1	6			3
			7			4	5	
		7						





3			2		8			
		5			7			
						1	5	4
2			7					5
5				8	4			
8		3			6			
				3		8	9	7
		8			1		3	





# SUDOKU



33

		7	6				5	
8				5	9	2		
	4			1	7			
	8							4
					3	6		
			8	9				2
4	5		3		6			
	1	6						
2		3					6	





34

4				5			2	
	1		4					9
			9		3	4		
8		9	2				7	
3		5						
		7				8	4	
			5			9		6
				7				8
	3	6		8				



# SUDOKU



35

	3		1		8		7	
	1			2			9	
					4		8	
		7						5
		5		4		8	2	
						4		
9		8	3		5		4	
			9					
				1	6			





36

								2
	3	1	9	7		5		
		9			4		1	
4							7	1
8			4					
		5		8				
	9			5			4	3
	6		3		7			
					1		6	



# SUDOKU



37

		4			6		5	
	2		5				7	
	9							
		7		9		4		
	3							
			7				9	8
				5				
5		6	4	8	2	9		
3			9		1	8		





38

	1				8	6		2
		3						
		5	1	2			9	
			5				7	
9	4				1			
				7			3	
8		6			2			5
							6	4
	9			1	5	3		



# SUDOKU



39

				5				
				2	8			
		5	1	9			2	
		7				9	1	
8					6			5
		6			5		7	8
	2			7				
	4				9	5	8	
	1						9	





# SUDOKU

40

8		4					6	3
		9	8					
	1	6	9			2		
						4		9
7	3			1		5		
	4	5					1	
		3	2	5	1			
	6							
								1





# SUDOKU



41

					8		1	3
4				5				6
9					4	7		
7				1				2
	9	3		2		6	8	
							9	
3					5			
		7						
1				9				





	5					4		9
			4		6			
	1			7				
			2			1		
6	4							
2	9		8	6				4
						5		6
5	8			9			4	3
					7	9		



# SUDOKU



43

3						1		
4	2					6		9
		6		4				
9	5		3			7		
		4					8	
		8						5
		7	4	6			3	
					7	2	6	
			1	9				





			2			9		
	3		5			2		7
			3	8		6	5	
	9	5					2	
6						5		
		4	9	3			8	
	8			2				
					7	1		6



# SUDOKU



45

9			7			3		
		1		8				
6	8				1			9
				5	8			2
	7							
4		6				5		
				6				
	5		1				2	4
1			8		5			





46

			6	1				
				3	5			9
5				7				2
		5				7		4
1	8	9						
	7				8			
			3					
		1			4		9	5
	2	7				6		



# SUDOKU



47

					2			3
8	7		4					
			6			1		
		9				7		
	3	5			9	2		
			8		3	6		
4								6
			1	7				
1						5	4	





			7					
		1	8		2			4
				3	1			
8					6		2	7
	4						3	
		9						1
4	1		2					8
	8			7			1	3
	5			9		4		





# SUDOKU



49

				7	6	1		
9			4					
	4		5				2	
	8				7	2		4
				3	4		6	
			2					
2	9			5				1
1						9		6
	3	7			9			





# SUDOKU

50

		8		6				4
					7		9	
6						1		7
9	7					4		5
		5				7		
3							6	9
	9		8	2				
	2		9					
				4	3			6



# SUDOKU



51

	6				5		4	1
						8		
			4					7
2	7		3				5	
	8	6	2			7		
9			7			6		
		1		3		5		8
	4				8			
				9				





3	6				5			
		7	4			8		
			7			1		9
		5	6			2		
	7						8	
					8		4	
	8				3			7
1					9			
	2	4		6				



# SUDOKU



53

			2	4			7	
		4		3	5		9	
9		2						
4						5		8
		7		5		3		6
		6					2	9
		3						
				8	3			
	2		7			1		





54

							1	
9						8		4
1		5			2	3		
						9		5
5		9	1				4	
				8			7	
	5	3						1
4		7		2				
			8	3				



# SUDOKU



55

	3							2
9			5					1
1		2			4	9		
					2	4		
			6		8			
6	2		7		9			3
		1				7		
3	5							6
			1					8





56

	4			5				1
				7				
9			8					4
4	5	3	9					
		7			5		3	
						8	7	
	3							
5	1			9		6		
6			7		4	1		





# SUDOKU



57

			1	5		6		
			9		8		4	
		5			4		7	
			7		5		2	4
						1		7
		1		2				3
				4	6			
2								
	4	3	2			8		





8	6				2	7		
		1			5			3
5	7					6		
7			3					1
	1					9		8
				1		5		
9	8						5	
6					1	8		7
				4			6	



# SUDOKU



59

3					1			
4				7	9	5	1	
	1				2			7
								2
	4					8		
2	6				5	4		
			7				4	
		9						
			3			2	6	





60

	9		3	5				
		6	2	9				
7	4					3		2
		9						7
2					4	6	8	
1				4	5	7		
					3		5	4
	3		9			2		



# SUDOKU



61

							2	
8		2		5				
	7	3	6					
				3	1	6	4	
5			8					
3					5		9	8
4								
		1					7	4
	9		2		8		3	





3				1		5	9	
							2	
5			8	3		6		
		2		6				9
6		5						
	7				8			
				9	7	2		
	6						5	
	4				2			3



# SUDOKU



63

6				7			3	
			4	8				
	3	4						
					9			4
		8		4		6		
5							1	7
	6				8		7	
			5	3		2		8
						5	6	





# SUDOKU

64

							9	
4	9	1	7	6				
2			8					
6	1			2		4		
								7
		7		9			3	
		6			3			5
			1	7				
9				4			7	3





# SUDOKU



65

	1			3				
						5		
7		8	4					
5		6			1		4	
	7							
2		1		5	6			
		3		8		1		
				6			5	2
			2				7	9





			6	5			9	
	2	7	4					1
3			8					2
1			7				6	
		5		2	1			
	5		1		8		3	7
8	3							4
					6			5



# SUDOKU



67

5	1				9			
	4		3	5				
		8				3		7
							9	
6				1		2		
	3	1					8	
	6				7	1		4
9					3	8		
			4					





	1	5	7			2		6
7								
	6				2		1	9
	5		3				2	
				5		6	8	
		6	1					7
	3				7		6	
					1		7	
		2	8					



# SUDOKU



69

9								
	1				2	6	7	
								5
	2			5	1			
				6	3	5		
7						1		
	8		4	2				
	9			8			6	
	6	3			5	4		





# SUDOKU

70

		6				3		
1	4			3				
			6			5		4
				8			9	3
		7				1	2	
		3	7					
				7	1	2		
		2		9			7	8
9								



# SUDOKU



71

		4		5				9
				7			8	
7		6						
9		8	6					
	2					3		
				1				
	8		9	3			7	1
		7	5		4		9	
					1	4		





72

1					9			
	8	6	7		1		3	
4				2				1
5		7						3
		9		6				7
				8		1		
			2		4		8	
							7	
9	5					2		





# SUDOKU



73

			1			8	5	
	2							
					7	3		1
		7			3			5
2					9	6	8	
6			7				4	
		9			2			
					8			
5		4	3				6	





74

6	1	3	9		2			
					7			
9		5						1
				6		2		
			3					8
2					8			5
4		8					1	
			7					
1	5				3			4



# SUDOKU



75

1	3	9						
8				7			9	2
7						3		
	5				6	1		
	1		7					8
		3		4				
3	4						8	
5					7			9
					4		6	





					3	2		
	7			1		5		
4			7					1
9			8					6
7	3	2				1		
			6	3				
	8	7			2		6	5
	6		1			9		



# SUDOKU



77

		4						2
	7			5			8	
			3		2		9	
		7		1	6	8		
2	3							
								9
			8				1	4
	1	3	6	7				
		8	9			7		6





						9		
8	3	9						
		6			5		2	
			1		6		4	
9					4			1
		1	5	8				
	6			3				
7						2		
5					9		6	3



# SUDOKU



79

8		1			9			4
				8				
		3				8		
7					6			
		5	9				2	
	6		1					
	2		4	5			3	
						5	1	
	5			2		7		9





# SUDOKU

80

	1							
				8			3	1
9					4			
		9		7			1	
			4		9	5		2
		6						
		1		6	7			4
		5	8		3	6	7	





# SUDOKU



81

					8			7
1	2				3			5
		4	2					
		2				6	5	
6			4			1		
7				1		3	4	9
	3						9	
					6			
			9			2		





82

				8	3			9
	1	9						
2			7		5			
9	5	4	3					1
				5	4		7	
					8	7		
		5	4			6		3
6					2		9	4



# SUDOKU



83

				5	1		4	
		3					2	
			4			3		8
						4		7
9		8					1	
5					3			
2	3		6		8			
1		5		4				6
					9			





84

					5			
8			2		9	7	1	
	3			7				2
		1		4		3		
7								6
	5					2		
5	8				1			7
				5		4	3	
6								



# SUDOKU



85

				8				
	5		6	3				7
2							4	
	4							
5	7	6			1	3		
8		2		5		4		
						9		6
			3		4	5		1
	2							





6								
5				2				4
	7		5		1	3		
9				4				2
	6			5				
		2		3	6	1		8
							5	
8		9	2					
			6	9				



# SUDOKU



87

		7					2	8
		5	6		7			
					1		3	
		8	5		9			
							6	2
	7							4
9			3				4	
	5							1
2	8			7	6			





		3		7			2	5
		1		2		6		
9								
		8				4		
4					8			6
			5					1
	3		1		2			
				5		9	6	2
	8					3		





**1**

5	4	7	1	8	2	9	6	3
9	1	8	3	6	7	2	5	4
2	3	6	4	9	5	7	1	8
8	9	4	5	7	3	1	2	6
3	7	2	6	4	1	5	8	9
1	6	5	8	2	9	3	4	7
7	8	9	2	5	4	6	3	1
6	2	1	7	3	8	4	9	5
4	5	3	9	1	6	8	7	2

**2**

7	3	2	4	8	1	5	9	6
5	8	6	2	3	9	4	1	7
1	9	4	5	7	6	8	2	3
8	6	5	1	9	7	2	3	4
9	2	7	3	6	4	1	5	8
4	1	3	8	2	5	7	6	9
6	7	1	9	5	8	3	4	2
3	4	9	7	1	2	6	8	5
2	5	8	6	4	3	9	7	1

**3**

7	8	2	6	3	5	1	9	4
6	5	9	4	1	8	7	3	2
4	1	3	2	9	7	5	6	8
3	6	8	5	4	9	2	1	7
1	2	4	3	7	6	9	8	5
5	9	7	1	8	2	3	4	6
8	7	6	9	2	1	4	5	3
9	4	5	7	6	3	8	2	1
2	3	1	8	5	4	6	7	9

**4**

6	3	7	9	5	2	4	1	8
9	8	2	7	1	4	5	3	6
1	5	4	6	8	3	2	7	9
8	4	3	1	2	9	7	6	5
2	9	6	8	7	5	1	4	3
5	7	1	4	3	6	8	9	2
4	2	8	3	6	1	9	5	7
3	1	5	2	9	7	6	8	4
7	6	9	5	4	8	3	2	1

**5**

6	5	1	4	7	8	3	9	2
8	2	7	5	9	3	1	6	4
3	9	4	1	2	6	5	8	7
4	1	2	8	5	9	6	7	3
7	8	9	6	3	1	4	2	5
5	3	6	7	4	2	9	1	8
2	6	8	3	1	5	7	4	9
9	7	3	2	6	4	8	5	1
1	4	5	9	8	7	2	3	6

**6**

9	1	7	8	6	2	5	3	4
3	6	8	9	4	5	1	7	2
4	2	5	7	1	3	6	8	9
2	8	3	1	5	7	4	9	6
1	5	9	6	8	4	3	2	7
7	4	6	2	3	9	8	5	1
6	9	4	5	2	8	7	1	3
5	7	1	3	9	6	2	4	8
8	3	2	4	7	1	9	6	5

**7**

4	5	3	2	7	6	1	8	9
7	8	9	1	3	4	2	6	5
2	1	6	8	5	9	7	3	4
8	9	5	3	2	1	4	7	6
1	6	2	9	4	7	8	5	3
3	7	4	5	6	8	9	1	2
5	3	1	7	9	2	6	4	8
6	2	8	4	1	5	3	9	7
9	4	7	6	8	3	5	2	1

**8**

8	1	4	3	9	6	7	5	2
7	3	2	4	1	5	8	9	6
5	6	9	8	2	7	3	1	4
3	9	8	6	7	1	4	2	5
2	5	7	9	4	3	6	8	1
6	4	1	5	8	2	9	7	3
1	2	3	7	6	9	5	4	8
9	8	6	2	5	4	1	3	7
4	7	5	1	3	8	2	6	9

**9**

2	1	5	9	3	7	4	6	8
7	4	9	6	8	1	5	2	3
6	3	8	5	4	2	7	9	1
4	8	7	2	5	6	1	3	9
3	2	6	4	1	9	8	5	7
5	9	1	8	7	3	2	4	6
8	7	4	3	9	5	6	1	2
1	6	3	7	2	4	9	8	5
9	5	2	1	6	8	3	7	4

**10**

5	7	8	4	9	2	1	6	3
9	1	2	3	7	6	8	4	5
6	3	4	1	8	5	2	7	9
1	6	7	5	4	3	9	8	2
8	9	3	7	2	1	4	5	6
2	4	5	8	6	9	7	3	1
3	8	9	6	1	4	5	2	7
7	5	1	2	3	8	6	9	4
4	2	6	9	5	7	3	1	8

**11**

6	4	7	3	5	2	1	9	8
9	5	3	7	8	1	6	4	2
1	8	2	4	9	6	7	3	5
3	2	5	6	4	9	8	7	1
4	7	9	1	2	8	3	5	6
8	6	1	5	3	7	4	2	9
7	1	4	2	6	5	9	8	3
2	9	6	8	7	3	5	1	4
5	3	8	9	1	4	2	6	7



**12**

4	3	5	1	7	9	8	6	2
2	6	8	3	4	5	1	7	9
1	9	7	6	8	2	3	5	4
8	2	9	5	1	3	6	4	7
6	1	4	7	9	8	2	3	5
7	5	3	4	2	6	9	8	1
9	4	2	8	3	7	5	1	6
3	7	6	9	5	1	4	2	8
5	8	1	2	6	4	7	9	3

**13**

1	8	5	2	6	7	9	3	4
7	9	6	5	4	3	8	1	2
3	4	2	1	9	8	6	7	5
9	1	4	6	3	2	5	8	7
2	5	8	9	7	1	3	4	6
6	7	3	4	8	5	2	9	1
8	6	1	7	5	9	4	2	3
4	2	9	3	1	6	7	5	8
5	3	7	8	2	4	1	6	9

**14**

4	3	2	7	6	1	8	9	5
1	9	6	4	8	5	3	2	7
5	7	8	9	2	3	6	4	1
2	6	7	8	5	4	9	1	3
9	5	3	1	7	2	4	6	8
8	1	4	6	3	9	7	5	2
3	4	1	5	9	8	2	7	6
6	2	5	3	4	7	1	8	9
7	8	9	2	1	6	5	3	4

**15**

8	7	2	5	9	4	6	1	3
6	3	1	2	7	8	9	5	4
4	9	5	1	6	3	7	2	8
7	4	8	6	5	2	3	9	1
9	5	3	8	4	1	2	6	7
1	2	6	7	3	9	8	4	5
2	1	7	9	8	5	4	3	6
3	6	9	4	1	7	5	8	2
5	8	4	3	2	6	1	7	9

**16**

8	1	9	6	5	7	4	2	3
4	3	7	9	2	8	1	5	6
5	2	6	4	3	1	7	9	8
2	6	4	8	1	5	3	7	9
1	9	8	3	7	6	5	4	2
7	5	3	2	4	9	6	8	1
9	4	5	1	6	2	8	3	7
3	8	1	7	9	4	2	6	5
6	7	2	5	8	3	9	1	4

**17**

1	4	8	5	3	9	6	7	2
9	3	2	7	6	1	8	5	4
7	6	5	2	8	4	9	3	1
2	7	9	1	4	3	5	8	6
4	5	3	6	7	8	1	2	9
8	1	6	9	2	5	3	4	7
6	8	1	4	5	2	7	9	3
3	9	4	8	1	7	2	6	5
5	2	7	3	9	6	4	1	8

**18**

6	2	1	7	9	3	8	4	5
4	7	8	2	5	6	3	9	1
9	5	3	8	4	1	6	7	2
8	9	5	3	6	2	4	1	7
7	6	2	4	1	9	5	3	8
3	1	4	5	7	8	2	6	9
5	3	7	1	2	4	9	8	6
1	8	6	9	3	5	7	2	4
2	4	9	6	8	7	1	5	3

**19**

1	2	6	3	7	5	8	9	4
9	8	4	6	1	2	7	3	5
3	7	5	4	9	8	2	6	1
8	3	9	2	6	1	4	5	7
4	1	7	5	8	9	6	2	3
6	5	2	7	4	3	1	8	9
2	9	8	1	5	7	3	4	6
7	4	3	9	2	6	5	1	8
5	6	1	8	3	4	9	7	2

**20**

3	4	7	6	5	9	2	8	1
2	1	6	3	4	8	9	7	5
8	5	9	7	1	2	3	6	4
6	9	8	4	3	1	7	5	2
1	3	5	2	9	7	8	4	6
4	7	2	8	6	5	1	3	9
5	2	3	1	7	6	4	9	8
9	8	4	5	2	3	6	1	7
7	6	1	9	8	4	5	2	3

**21**

3	7	8	2	5	4	6	1	9
2	1	6	9	8	7	5	4	3
5	4	9	3	6	1	8	2	7
6	2	7	1	9	8	3	5	4
8	3	5	7	4	6	1	9	2
1	9	4	5	3	2	7	6	8
4	8	1	6	7	9	2	3	5
7	6	3	4	2	5	9	8	1
9	5	2	8	1	3	4	7	6

**22**

7	1	8	5	9	2	6	4	3
5	6	4	8	3	1	2	9	7
3	2	9	4	7	6	8	1	5
9	8	7	2	6	4	3	5	1
2	5	6	7	1	3	9	8	4
4	3	1	9	5	8	7	6	2
6	9	2	1	4	7	5	3	8
1	7	5	3	8	9	4	2	6
8	4	3	6	2	5	1	7	9



**23**

7	3	2	9	5	8	6	4	1
1	5	8	6	4	7	3	2	9
4	9	6	2	1	3	7	8	5
3	1	5	4	6	2	9	7	8
9	2	4	8	7	1	5	6	3
6	8	7	5	3	9	2	1	4
5	7	3	1	2	4	8	9	6
2	4	9	3	8	6	1	5	7
8	6	1	7	9	5	4	3	2

**24**

9	2	1	6	4	7	8	5	3
8	4	7	3	1	5	6	2	9
3	6	5	2	8	9	7	1	4
2	8	4	7	6	1	9	3	5
1	7	9	8	5	3	2	4	6
5	3	6	9	2	4	1	7	8
7	9	2	4	3	6	5	8	1
4	1	8	5	9	2	3	6	7
6	5	3	1	7	8	4	9	2

**25**

1	4	3	7	9	5	8	2	6
5	8	9	1	2	6	3	4	7
6	7	2	4	3	8	1	9	5
8	5	6	2	1	7	9	3	4
2	1	4	9	6	3	7	5	8
9	3	7	5	8	4	6	1	2
4	9	5	8	7	1	2	6	3
7	6	1	3	4	2	5	8	9
3	2	8	6	5	9	4	7	1

**26**

7	9	1	5	2	3	8	4	6
3	5	6	8	7	4	9	1	2
2	4	8	1	6	9	7	3	5
9	1	7	3	5	8	2	6	4
8	6	5	7	4	2	3	9	1
4	3	2	6	9	1	5	7	8
1	2	3	9	8	6	4	5	7
5	8	9	4	1	7	6	2	3
6	7	4	2	3	5	1	8	9

**27**

2	5	6	1	7	8	9	3	4
4	7	1	9	3	6	8	2	5
8	3	9	2	4	5	7	1	6
6	9	8	5	2	7	1	4	3
7	4	5	8	1	3	6	9	2
3	1	2	4	6	9	5	7	8
5	2	3	6	9	1	4	8	7
9	6	4	7	8	2	3	5	1
1	8	7	3	5	4	2	6	9

**28**

3	8	9	7	6	2	1	4	5
2	4	5	3	8	1	6	7	9
6	1	7	4	5	9	8	3	2
1	3	4	8	2	7	5	9	6
9	6	8	5	4	3	2	1	7
7	5	2	1	9	6	4	8	3
5	9	3	2	1	8	7	6	4
8	2	6	9	7	4	3	5	1
4	7	1	6	3	5	9	2	8

**29**

7	2	5	9	1	8	6	3	4
1	9	6	3	4	7	5	2	8
3	4	8	6	5	2	9	7	1
9	5	3	8	6	4	7	1	2
8	7	4	1	2	9	3	6	5
6	1	2	7	3	5	4	8	9
2	3	1	4	9	6	8	5	7
4	6	7	5	8	1	2	9	3
5	8	9	2	7	3	1	4	6

**30**

4	8	5	6	9	7	2	1	3
9	2	6	3	1	5	8	7	4
1	3	7	4	8	2	6	5	9
5	7	1	8	4	6	9	3	2
8	4	2	7	3	9	1	6	5
6	9	3	5	2	1	7	4	8
7	6	8	9	5	3	4	2	1
3	1	9	2	7	4	5	8	6
2	5	4	1	6	8	3	9	7

**31**

7	9	8	4	2	1	3	6	5
6	2	1	3	5	8	7	4	9
4	3	5	9	6	7	2	8	1
5	7	4	1	3	2	6	9	8
9	8	2	6	4	5	1	3	7
1	6	3	8	7	9	5	2	4
2	4	9	5	1	6	8	7	3
8	1	6	7	9	3	4	5	2
3	5	7	2	8	4	9	1	6

**32**

3	1	4	2	5	8	7	6	9
6	9	5	1	4	7	3	2	8
7	8	2	3	6	9	1	5	4
2	4	9	7	1	3	6	8	5
5	6	1	9	8	4	2	7	3
8	7	3	5	2	6	9	4	1
1	2	6	4	3	5	8	9	7
9	5	8	6	7	1	4	3	2
4	3	7	8	9	2	5	1	6

**33**

9	2	7	6	3	8	4	5	1
8	6	1	4	5	9	2	3	7
3	4	5	2	1	7	9	8	6
5	8	9	7	6	2	3	1	4
1	7	2	5	4	3	6	9	8
6	3	4	8	9	1	5	7	2
4	5	8	3	7	6	1	2	9
7	1	6	9	2	5	8	4	3
2	9	3	1	8	4	7	6	5



**34**

4	9	3	8	5	6	1	2	7
5	1	8	4	2	7	3	6	9
6	7	2	9	1	3	4	8	5
8	4	9	2	6	1	5	7	3
3	2	5	7	4	8	6	9	1
1	6	7	3	9	5	8	4	2
7	8	4	5	3	2	9	1	6
9	5	1	6	7	4	2	3	8
2	3	6	1	8	9	7	5	4

**35**

5	3	9	1	6	8	2	7	4
8	1	4	7	2	3	5	9	6
6	7	2	5	9	4	3	8	1
2	4	7	8	3	9	6	1	5
3	9	5	6	4	1	8	2	7
1	8	6	2	5	7	4	3	9
9	6	8	3	7	5	1	4	2
4	5	1	9	8	2	7	6	3
7	2	3	4	1	6	9	5	8

**36**

7	4	8	1	3	5	6	9	2
2	3	1	9	7	6	5	8	4
6	5	9	8	2	4	3	1	7
4	2	3	5	6	9	8	7	1
8	7	6	4	1	3	2	5	9
9	1	5	7	8	2	4	3	6
1	9	2	6	5	8	7	4	3
5	6	4	3	9	7	1	2	8
3	8	7	2	4	1	9	6	5

**37**

7	1	4	8	3	6	2	5	9
8	2	3	5	1	9	6	7	4
6	9	5	2	4	7	1	8	3
2	5	7	3	9	8	4	1	6
9	3	8	1	6	4	5	2	7
4	6	1	7	2	5	3	9	8
1	8	9	6	5	3	7	4	2
5	7	6	4	8	2	9	3	1
3	4	2	9	7	1	8	6	5

**38**

7	1	9	4	3	8	6	5	2
6	2	3	9	5	7	8	4	1
4	8	5	1	2	6	7	9	3
3	6	2	5	8	4	1	7	9
9	4	7	3	6	1	5	2	8
1	5	8	2	7	9	4	3	6
8	3	6	7	4	2	9	1	5
5	7	1	8	9	3	2	6	4
2	9	4	6	1	5	3	8	7

**39**

9	8	2	4	5	3	1	6	7
1	7	4	6	2	8	3	5	9
3	6	5	1	9	7	8	2	4
4	5	7	3	8	2	9	1	6
8	9	1	7	4	6	2	3	5
2	3	6	9	1	5	4	7	8
5	2	9	8	7	1	6	4	3
7	4	3	2	6	9	5	8	1
6	1	8	5	3	4	7	9	2

**40**

8	7	4	1	2	5	9	6	3
2	5	9	8	6	3	1	7	4
3	1	6	9	4	7	2	8	5
6	2	1	5	7	8	4	3	9
7	3	8	4	1	9	5	2	6
9	4	5	6	3	2	7	1	8
4	8	3	2	5	1	6	9	7
1	6	7	3	9	4	8	5	2
5	9	2	7	8	6	3	4	1

**41**

6	2	5	9	7	8	4	1	3
4	7	8	3	5	1	9	2	6
9	3	1	2	6	4	7	5	8
7	8	6	5	1	9	3	4	2
5	9	3	4	2	7	6	8	1
2	1	4	8	3	6	5	9	7
3	6	9	1	8	5	2	7	4
8	5	7	6	4	2	1	3	9
1	4	2	7	9	3	8	6	5

**42**

7	5	6	1	3	8	4	2	9
9	3	2	4	5	6	8	1	7
8	1	4	9	7	2	6	3	5
3	7	5	2	4	9	1	6	8
6	4	8	7	1	5	3	9	2
2	9	1	8	6	3	7	5	4
1	2	9	3	8	4	5	7	6
5	8	7	6	9	1	2	4	3
4	6	3	5	2	7	9	8	1

**43**

3	8	5	6	7	9	1	2	4
4	2	1	8	5	3	6	7	9
7	9	6	2	4	1	8	5	3
9	5	2	3	8	4	7	1	6
6	7	4	9	1	5	3	8	2
1	3	8	7	2	6	4	9	5
5	1	7	4	6	2	9	3	8
8	4	9	5	3	7	2	6	1
2	6	3	1	9	8	5	4	7

**44**

5	4	6	2	7	1	9	3	8
8	3	9	5	6	4	2	1	7
2	7	1	3	8	9	6	5	4
7	9	5	6	1	8	4	2	3
6	2	8	4	9	3	5	7	1
4	1	3	7	5	2	8	6	9
1	6	4	9	3	5	7	8	2
9	8	7	1	2	6	3	4	5
3	5	2	8	4	7	1	9	6



45

9	4	5	7	2	6	3	8	1
2	3	1	9	8	4	7	5	6
6	8	7	5	3	1	2	4	9
3	1	9	6	5	8	4	7	2
5	7	8	4	9	2	1	6	3
4	2	6	3	1	7	5	9	8
7	9	4	2	6	3	8	1	5
8	5	3	1	7	9	6	2	4
1	6	2	8	4	5	9	3	7

46

3	9	8	6	1	2	4	5	7
7	1	2	4	3	5	8	6	9
5	4	6	8	7	9	3	1	2
2	6	5	1	9	3	7	8	4
1	8	9	2	4	7	5	3	6
4	7	3	5	6	8	9	2	1
9	5	4	3	2	6	1	7	8
6	3	1	7	8	4	2	9	5
8	2	7	9	5	1	6	4	3

47

5	6	1	9	8	2	4	7	3
8	7	3	4	1	5	9	6	2
6	4	2	6	3	7	1	5	8
2	8	9	5	6	1	7	3	4
6	3	5	7	4	9	2	8	1
7	1	4	8	2	3	6	9	5
4	9	7	2	5	8	3	1	6
3	5	6	1	7	4	8	2	9
1	2	8	3	9	6	5	4	7

48

3	6	8	7	4	9	1	5	2
7	9	1	8	5	2	3	6	4
5	2	4	6	3	1	7	8	9
8	3	5	4	1	6	9	2	7
1	4	2	9	8	7	6	3	5
6	7	9	3	2	5	8	4	1
4	1	7	2	6	3	5	9	8
9	8	6	5	7	4	2	1	3
2	5	3	1	9	8	4	7	6

49

8	2	5	3	7	6	1	4	9
9	7	6	4	2	1	3	8	5
3	4	1	5	9	8	6	2	7
5	8	3	1	6	7	2	9	4
7	1	2	9	3	4	5	6	8
4	6	9	2	8	5	7	1	3
2	9	4	6	5	3	8	7	1
1	5	8	7	4	2	9	3	6
6	3	7	8	1	9	4	5	2

50

7	3	8	1	6	9	2	5	4
2	5	1	4	8	7	6	9	3
6	4	9	2	3	5	1	8	7
9	7	2	6	1	8	4	3	5
8	6	5	3	9	4	7	1	2
3	1	4	7	5	2	8	6	9
4	9	3	8	2	6	5	7	1
5	2	6	9	7	1	3	4	8
1	8	7	5	4	3	9	2	6

51

3	6	9	8	7	5	2	4	1
4	2	7	9	1	3	8	6	5
5	1	8	4	6	2	3	9	7
2	7	4	3	8	6	1	5	9
1	8	6	2	5	9	7	3	4
9	5	3	7	4	1	6	8	2
7	9	1	6	3	4	5	2	8
6	4	5	1	2	8	9	7	3
8	3	2	5	9	7	4	1	6

52

3	6	1	9	8	5	4	7	2
2	9	7	4	1	6	8	5	3
4	5	8	7	3	2	1	6	9
8	4	5	6	9	7	2	3	1
6	7	3	1	2	4	9	8	5
9	1	2	3	5	8	7	4	6
5	8	9	2	4	3	6	1	7
1	3	6	8	7	9	5	2	4
7	2	4	5	6	1	3	9	8

53

3	6	5	2	4	9	8	7	1
1	7	4	8	3	5	6	9	2
9	8	2	1	6	7	4	5	3
4	3	9	6	7	2	5	1	8
2	1	7	9	5	8	3	4	6
8	5	6	3	1	4	7	2	9
6	4	3	5	2	1	9	8	7
7	9	1	4	8	3	2	6	5
5	2	8	7	9	6	1	3	4

54

3	4	6	9	5	8	7	1	2
9	7	2	3	1	6	8	5	4
1	8	5	7	4	2	3	6	9
7	1	8	2	6	4	9	3	5
5	6	9	1	7	3	2	4	8
2	3	4	5	8	9	1	7	6
8	5	3	4	9	7	6	2	1
4	9	7	6	2	1	5	8	3
6	2	1	8	3	5	4	9	7

55

5	3	6	9	7	1	8	4	2
9	8	4	5	2	3	6	7	1
1	7	2	8	6	4	9	3	5
7	1	8	3	5	2	4	6	9
4	9	3	6	1	8	5	2	7
6	2	5	7	4	9	1	8	3
8	6	1	2	3	5	7	9	4
3	5	9	4	8	7	2	1	6
2	4	7	1	9	6	3	5	8



56

3	4	8	6	5	9	7	2	1
2	6	5	4	7	1	3	9	8
9	7	1	8	3	2	5	6	4
4	5	3	9	8	7	2	1	6
8	2	7	1	6	5	4	3	9
1	9	6	2	4	3	8	7	5
7	3	4	5	1	6	9	8	2
5	1	2	3	9	8	6	4	7
6	8	9	7	2	4	1	5	3

57

7	3	4	1	5	2	6	9	8
6	1	2	9	7	8	3	4	5
8	9	5	6	3	4	2	7	1
3	8	6	7	1	5	9	2	4
5	2	9	4	6	3	1	8	7
4	7	1	8	2	9	5	6	3
9	5	8	3	4	6	7	1	2
2	6	7	5	8	1	4	3	9
1	4	3	2	9	7	8	5	6

58

8	6	3	4	9	2	7	1	5
4	9	1	6	7	5	2	8	3
5	7	2	1	8	3	6	9	4
7	5	8	3	6	9	4	2	1
3	1	6	2	5	4	9	7	8
2	4	9	8	1	7	5	3	6
9	8	4	7	3	6	1	5	2
6	3	5	9	2	1	8	4	7
1	2	7	5	4	8	3	6	9

59

3	7	8	5	6	1	9	2	4
4	2	6	8	7	9	5	1	3
9	1	5	4	3	2	6	8	7
8	9	1	6	4	3	7	5	2
5	4	3	1	2	7	8	9	6
2	6	7	9	8	5	4	3	1
1	8	2	7	9	6	3	4	5
6	3	9	2	5	4	1	7	8
7	5	4	3	1	8	2	6	9

60

8	9	4	3	5	7	1	2	6
5	7	6	2	9	1	4	3	8
3	2	1	4	8	6	9	7	5
7	4	8	5	6	9	3	1	2
6	1	9	8	3	2	5	4	7
2	5	3	7	1	4	6	8	9
1	8	2	6	4	5	7	9	3
9	6	7	1	2	3	8	5	4
4	3	5	9	7	8	2	6	1

61

6	5	9	1	7	4	8	2	3
8	4	2	9	5	3	7	6	1
1	7	3	6	8	2	4	5	9
9	2	8	7	3	1	6	4	5
5	6	4	8	2	9	3	1	7
3	1	7	4	6	5	2	9	8
4	3	6	5	1	7	9	8	2
2	8	1	3	9	6	5	7	4
7	9	5	2	4	8	1	3	6

62

3	8	6	2	1	4	5	9	7
4	9	1	5	7	6	3	2	8
5	2	7	8	3	9	6	4	1
8	1	2	7	6	5	4	3	9
6	3	5	9	4	1	8	7	2
9	7	4	3	2	8	1	6	5
1	5	3	4	9	7	2	8	6
2	6	9	1	8	3	7	5	4
7	4	8	6	5	2	9	1	3

63

6	8	1	9	7	5	4	3	2
7	5	2	4	8	3	1	9	6
9	3	4	6	2	1	7	8	5
3	7	6	1	5	9	8	2	4
2	1	8	3	4	7	6	5	9
5	4	9	8	6	2	3	1	7
4	6	5	2	1	8	9	7	3
1	9	7	5	3	6	2	4	8
8	2	3	7	9	4	5	6	1

64

7	3	8	2	1	4	5	9	6
4	9	1	7	6	5	3	8	2
2	6	5	8	3	9	7	1	4
6	1	9	3	2	7	4	5	8
8	4	3	6	5	1	9	2	7
5	2	7	4	9	8	6	3	1
1	7	6	9	8	3	2	4	5
3	5	4	1	7	2	8	6	9
9	8	2	5	4	6	1	7	3

65

6	1	2	9	3	5	4	8	7
3	9	4	6	7	8	5	2	1
7	5	8	4	1	2	9	3	6
5	3	6	7	9	1	2	4	8
8	7	9	3	2	4	6	1	5
2	4	1	8	5	6	7	9	3
9	2	3	5	8	7	1	6	4
4	8	7	1	6	9	3	5	2
1	6	5	2	4	3	8	7	9

66

5	9	8	2	1	3	7	4	6
4	1	3	6	5	7	2	9	8
6	2	7	4	8	9	3	5	1
3	4	9	8	6	5	1	7	2
1	8	2	7	3	4	5	6	9
7	6	5	9	2	1	4	8	3
2	5	4	1	9	8	6	3	7
8	3	6	5	7	2	9	1	4
9	7	1	3	4	6	8	2	5



67

5	1	3	2	7	9	6	4	8
7	4	6	3	5	8	9	1	2
2	9	8	6	4	1	3	5	7
8	2	7	5	3	6	4	9	1
6	5	9	8	1	4	2	7	3
4	3	1	7	9	2	5	8	6
3	6	5	9	8	7	1	2	4
9	7	4	1	2	3	8	6	5
1	8	2	4	6	5	7	3	9

68

9	1	5	7	8	3	2	4	6
7	2	4	6	1	9	8	3	5
8	6	3	5	4	2	7	1	9
1	5	8	3	7	6	9	2	4
3	9	7	2	5	4	6	8	1
2	4	6	1	9	8	3	5	7
5	3	1	9	2	7	4	6	8
6	8	9	4	3	1	5	7	2
4	7	2	8	6	5	1	9	3

69

9	7	5	6	1	8	3	2	4
4	1	8	5	3	2	6	7	9
6	3	2	9	7	4	8	1	5
3	2	9	8	5	1	7	4	6
8	4	1	7	6	3	5	9	2
7	5	6	2	4	9	1	3	8
1	8	7	4	2	6	9	5	3
5	9	4	3	8	7	2	6	1
2	6	3	1	9	5	4	8	7

70

5	2	6	1	4	9	3	8	7
1	4	8	5	3	7	9	6	2
7	3	9	6	2	8	5	1	4
6	5	1	2	8	4	7	9	3
4	8	7	9	5	3	1	2	6
2	9	3	7	1	6	8	4	5
8	6	4	3	7	1	2	5	9
3	1	2	4	9	5	6	7	8
9	7	5	8	6	2	4	3	1

71

8	1	4	3	5	6	7	2	9
3	5	2	4	7	9	1	8	6
7	9	6	1	2	8	5	3	4
9	7	8	6	4	3	2	1	5
6	2	1	8	9	5	3	4	7
5	4	3	2	1	7	9	6	8
4	8	5	9	3	2	6	7	1
1	3	7	5	6	4	8	9	2
2	6	9	7	8	1	4	5	3

72

1	7	5	4	3	9	6	2	8
2	8	6	7	5	1	4	3	9
4	9	3	6	2	8	7	5	1
5	1	7	9	4	2	8	6	3
8	2	9	1	6	3	5	4	7
6	3	4	5	8	7	1	9	2
7	6	1	2	9	4	3	8	5
3	4	2	8	1	5	9	7	6
9	5	8	3	7	6	2	1	4

73

9	7	3	1	2	4	8	5	6
1	2	8	5	3	6	4	7	9
4	5	6	8	9	7	3	2	1
8	4	7	2	6	3	1	9	5
2	3	5	4	1	9	6	8	7
6	9	1	7	8	5	2	4	3
7	1	9	6	4	2	5	3	8
3	6	2	9	5	8	7	1	4
5	8	4	3	7	1	9	6	2

74

6	1	3	9	5	2	8	4	7
8	4	2	1	3	7	9	5	6
9	7	5	8	4	6	3	2	1
7	8	4	5	6	1	2	3	9
5	6	1	3	2	9	4	7	8
2	3	9	4	7	8	1	6	5
4	2	8	6	9	5	7	1	3
3	9	6	7	1	4	5	8	2
1	5	7	2	8	3	6	9	4

75

1	3	9	4	6	2	8	5	7
8	6	5	1	7	3	4	9	2
7	2	4	9	5	8	3	1	6
9	5	8	2	3	6	1	7	4
4	1	2	7	9	5	6	3	8
6	7	3	8	4	1	9	2	5
3	4	7	6	2	9	5	8	1
5	8	6	3	1	7	2	4	9
2	9	1	5	8	4	7	6	3

76

5	1	6	4	8	3	2	7	9
8	7	9	2	1	6	5	4	3
4	2	3	7	5	9	6	8	1
9	5	1	8	2	7	4	3	6
7	3	2	5	6	4	1	9	8
6	4	8	3	9	1	7	5	2
2	9	4	6	3	5	8	1	7
1	8	7	9	4	2	3	6	5
3	6	5	1	7	8	9	2	4

77

3	9	4	1	8	7	5	6	2
6	7	2	4	5	9	1	8	3
8	5	1	3	6	2	4	9	7
9	4	7	2	1	6	8	3	5
2	3	5	7	9	8	6	4	1
1	8	6	5	4	3	2	7	9
7	6	9	8	2	5	3	1	4
5	1	3	6	7	4	9	2	8
4	2	8	9	3	1	7	5	6



**78**

2	1	5	8	4	3	9	7	6
8	3	9	2	6	7	4	1	5
4	7	6	9	1	5	3	2	8
3	5	7	1	9	6	8	4	2
9	2	8	3	7	4	6	5	1
6	4	1	5	8	2	7	3	9
1	6	2	4	3	8	5	9	7
7	9	3	6	5	1	2	8	4
5	8	4	7	2	9	1	6	3

**79**

8	7	1	3	6	9	2	5	4
5	9	2	7	8	4	3	6	1
6	4	3	5	1	2	8	9	7
7	1	9	2	3	6	4	8	5
4	3	5	9	7	8	1	2	6
2	6	8	1	4	5	9	7	3
9	2	7	4	5	1	6	3	8
3	8	4	6	9	7	5	1	2
1	5	6	8	2	3	7	4	9

**80**

7	1	8	3	9	6	2	4	5
5	6	4	7	8	2	9	3	1
9	3	2	1	5	4	7	8	6
2	5	9	6	7	8	4	1	3
1	8	7	4	3	9	5	6	2
3	4	6	5	2	1	8	9	7
8	9	1	2	6	7	3	5	4
4	2	5	8	1	3	6	7	9
6	7	3	9	4	5	1	2	8

**81**

3	6	9	1	5	8	4	2	7
1	2	8	7	4	3	9	6	5
5	7	4	2	6	9	8	3	1
4	1	2	3	9	7	6	5	8
6	9	3	4	8	5	1	7	2
7	8	5	6	1	2	3	4	9
2	3	6	8	7	1	5	9	4
9	4	1	5	2	6	7	8	3
8	5	7	9	3	4	2	1	6

**82**

5	4	7	1	8	3	2	6	9
8	1	9	2	4	6	5	3	7
2	6	3	7	9	5	4	1	8
3	7	6	8	2	1	9	4	5
9	5	4	3	6	7	8	2	1
1	8	2	9	5	4	3	7	6
4	9	1	6	3	8	7	5	2
7	2	5	4	1	9	6	8	3
6	3	8	5	7	2	1	9	4

**83**

8	2	7	3	5	1	6	4	9
4	9	3	8	7	6	1	2	5
6	5	1	4	9	2	3	7	8
3	1	2	9	8	5	4	6	7
9	6	8	7	2	4	5	1	3
5	7	4	1	6	3	8	9	2
2	3	9	6	1	8	7	5	4
1	8	5	2	4	7	9	3	6
7	4	6	5	3	9	2	8	1

**84**

4	7	2	1	6	5	8	9	3
8	6	5	2	3	9	7	1	4
1	3	9	8	7	4	5	6	2
9	2	1	5	4	6	3	7	8
7	4	8	3	1	2	9	5	6
3	5	6	9	8	7	2	4	1
5	8	3	4	9	1	6	2	7
2	1	7	6	5	8	4	3	9
6	9	4	7	2	3	1	8	5

**85**

7	6	1	4	8	9	2	5	3
4	5	8	6	3	2	1	9	7
2	9	3	5	1	7	6	4	8
3	4	9	2	6	8	7	1	5
5	7	6	9	4	1	3	8	2
8	1	2	7	5	3	4	6	9
1	3	4	8	2	5	9	7	6
6	8	7	3	9	4	5	2	1
9	2	5	1	7	6	8	3	4

**86**

6	9	3	4	8	7	2	1	5
5	8	1	3	2	9	6	7	4
2	7	4	5	6	1	3	8	9
9	3	7	1	4	8	5	6	2
1	6	8	9	5	2	7	4	3
4	5	2	7	3	6	1	9	8
3	2	6	8	1	4	9	5	7
8	1	9	2	7	5	4	3	6
7	4	5	6	9	3	8	2	1

**87**

1	6	7	9	3	4	5	2	8
8	3	5	6	2	7	4	1	9
4	9	2	8	5	1	7	3	6
6	2	8	5	4	9	1	7	3
5	4	9	7	1	3	8	6	2
3	7	1	2	6	8	9	5	4
9	1	6	3	8	5	2	4	7
7	5	3	4	9	2	6	8	1
2	8	4	1	7	6	3	9	5

**88**

8	6	3	4	7	9	1	2	5
7	4	1	3	2	5	6	9	8
9	2	5	6	8	1	7	4	3
3	1	8	2	6	7	4	5	9
4	5	7	9	1	8	2	3	6
2	9	6	5	3	4	8	7	1
6	3	9	1	4	2	5	8	7
1	7	4	8	5	3	9	6	2
5	8	2	7	9	6	3	1	4

